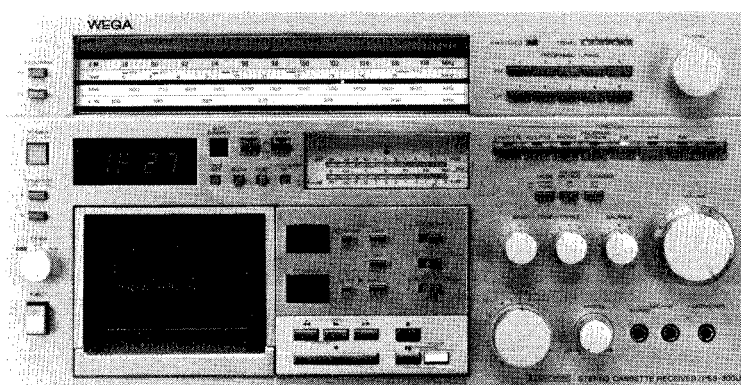


VORLÄUFIG - PRELIMINARY



### INHALT

### CONTENTS

#### Seite/Page

Technische Daten	1	<i>Specifications</i>
Teil 1 Schaltbilder	3	<i>Section 1 Diagrams</i>
Halbleiteranschlüsse	18	<i>Semiconductors</i>
Teil 2 Explosionsdarstellungen	19	<i>Section 2 Exploded views</i>
Teil 3 Ersatzteilliste	27	<i>Section 3 Spare Parts list</i>

### TECHNISCHE DATEN

### SPECIFICATIONS

#### Allgemeines

Stromversorgung	220V (50Hz)
Leistungsaufnahme	240W
Abmessungen (B x H x T)	455 x 240 x 267
Gewicht	15 kp.

#### General

<i>Power requirements</i>
<i>Power consumption</i>
<i>Dimensions (W x H x D)</i>
<i>Weight</i>

#### Tonbandgerät

Band (Spuren)	4 stereo
Umspulzeit (Cass C-60)	90 sec.
Frequenzbereich (DIN) mit Ferrochromband	30Hz - 17kHz $\pm$ 3dB
CrO <sub>2</sub>	30Hz - 16kHz $\pm$ 3dB
Standardband	30Hz - 15kHz $\pm$ 3dB
Gleichaufschwankungen (DIN)	0.14 % (DIN)
Geräuschspannungsabstand ohne Dolby	56dB (DIN, NAB)

#### Tape recorder section

<i>Track</i>
<i>FF &amp; REW Time (Cass C-60)</i>
<i>Frequency Response (DIN) with Ferri-Chrome cassette with CrO<sub>2</sub> cassette with Standard cassette</i>
<i>Wow and Flutter</i>
<i>S/N Ratio</i>
<i>Dolby off</i>

<b>Empfängerteil</b> Empfangsbereiche	FM 87,5 - 108 MHz MW 522 - 1602 kHz LW 150 - 350 kHz KW 5,8 - 15,8 MHz	<b>Tuner Section</b> Tuner range
Empfindlichkeit FM bei 40 kHz Hub/26 dB S/R	1,6 µV	Usable sensitivity FM at 40 kHz deviation 26 dB SN
MW/20 dB S/R	35 µV	MW - 20 db SN
LW	100 µV	LW
KW/20 dB SR	20 µV	SW - 20 dB SN
Klirrfaktor		Harmonic distortion
FM	0,1 % Mono	FM
FM	0,3 % Stereo	FM
AM bis 5 mV 400 Hz	0,5 %	AM at 5 mV 400 Hz
ZF	FM 10,7	IF
Übersprechdämpfung	LW/MW/KW - 455 kHz > 50 dB	Crosstalk - attenuation
<b>NF-Verstärkerteil</b>		<b>Audio Amplifier Section</b>
Sinusausgangsleistung (8Ω)	2 × 40 W (1 kHz)	Continuous rms power (8Ω)
Musikausgangsleistung (8Ω)	2 × 60 W	Dynamic power output (8Ω)
Spitzenleistung (8Ω)	200 W	Peak power output (8Ω)
Frequenzgang	Phono : RIAA ± 2 dB AUX : 20 Hz - 50 kHz (± 3 dB)	Frequency response
Leistungsbandbreite	10 Hz - 40 kHz (IHF)	Power bandwidth
Anschlüsse	Phono 3 mV/47 kΩ AUX 250 mV/47 kΩ MIC 35 mV/600Ω	Inputs
Lautsprecher	4Ω - 8Ω	Speaker
Kopfhörer : für alle Kopfhörer geeignet		Headphones : accepts all low or high impedance headphones
Klinkenbuchse	1	Phone jack
Impedanz	4Ω - 8Ω	Impedance
DIN-Buchse	REC OUT 250 mV/10 kΩ	DIN Connector

	Empfindlichkeit <i>Sensitivity</i>	Impedanz <i>Impedance</i>	Geräuschspannungs- abstand <i>S/N</i>	Bewertungs- filter <i>Weighting network</i>
PHONO	3 mV	50 kΩ	70 dB	A
TAPE	150 mV	100 kΩ	90 dB	A
MICRO	1 mV	600 kΩ	55 dB	A


Gemessen mit 8Ω Belastung (Stereo-Betrieb)  
bei 1 kHz bezogen auf Vollaussteuerung

Measured with rated output power into 8Ω loads  
(both channels driven simultaneously) at 1 kHz


	Spannung <i>Voltage</i>	Impedanz <i>Impedance</i>
REC OUT	250 mV	10 kΩ

0 dB = 0.775 V

**ACHTUNG !**

DIE IN DEN SCHALTBILDERN, DEN EXPLOSIONS-  
ZEICHNUNGEN UND DER ERSATZTEILLISTE GRAU UN-  
TERLEGTE UND MIT DIESEM ZEICHEN  GEKENN-  
ZEICHNETEN BAUTEILE SIND FÜR DIE BETRIEBS-  
SICHERHEIT WICHTIG. NUR DURCH ORIGINAL-WEGA-  
TEILE ERSETZEN. SACHNUMMERN SIND IN DIESEM  
HANDBUCH, ODER IN VON WEGA HERAUSGEGEBE-  
NEN ERGÄNZUNGEN.

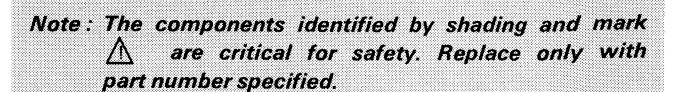
**SAFETY-RELATED COMPONENT WARNING !**

COMPONENTS IDENTIFIED BY SHADING AND MARK  
 ON THE SCHEMATIC DIAGRAMS, EXPLODED VIEWS  
AND IN THE PARTS LIST ARE CRITICAL TO SAFE  
OPERATION. REPLACE THESE COMPONENTS WITH  
WEGA PARTS WHOSE PART NUMBERS APPEAR AS  
SHOWN IN THIS MANUAL OR IN SUPPLEMENTS  
PUBLISHED BY WEGA.

## SECTION 1 DIAGRAMS

### 1-1. SCHEMATIC DIAGRAM

– Servo Amp and Timer –



A

B

C

D

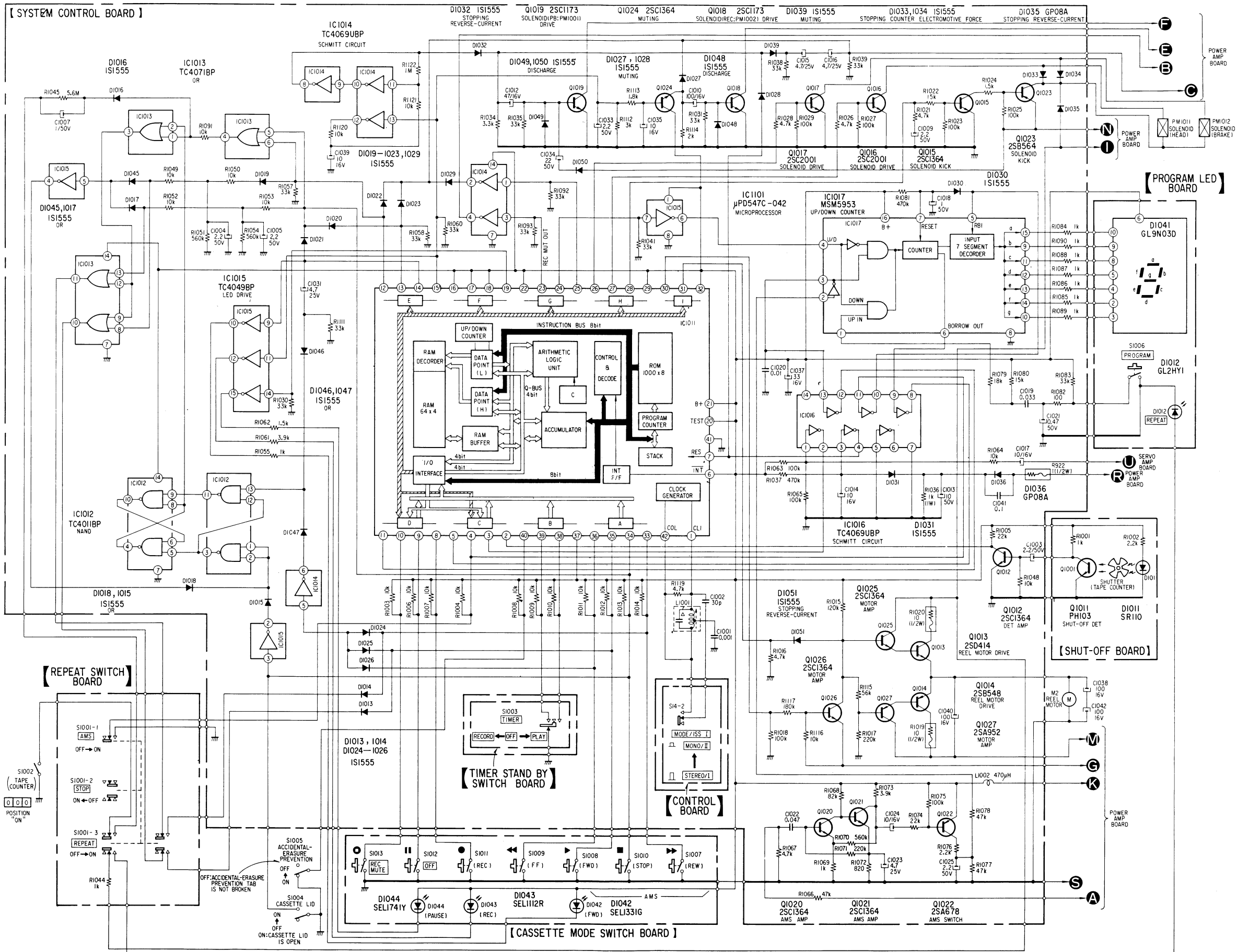
E

F

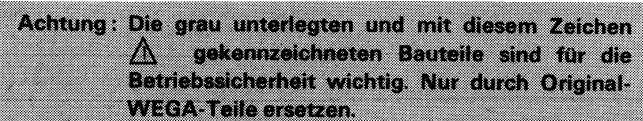
G

H

【SYSTEM CONTROL BOARD】



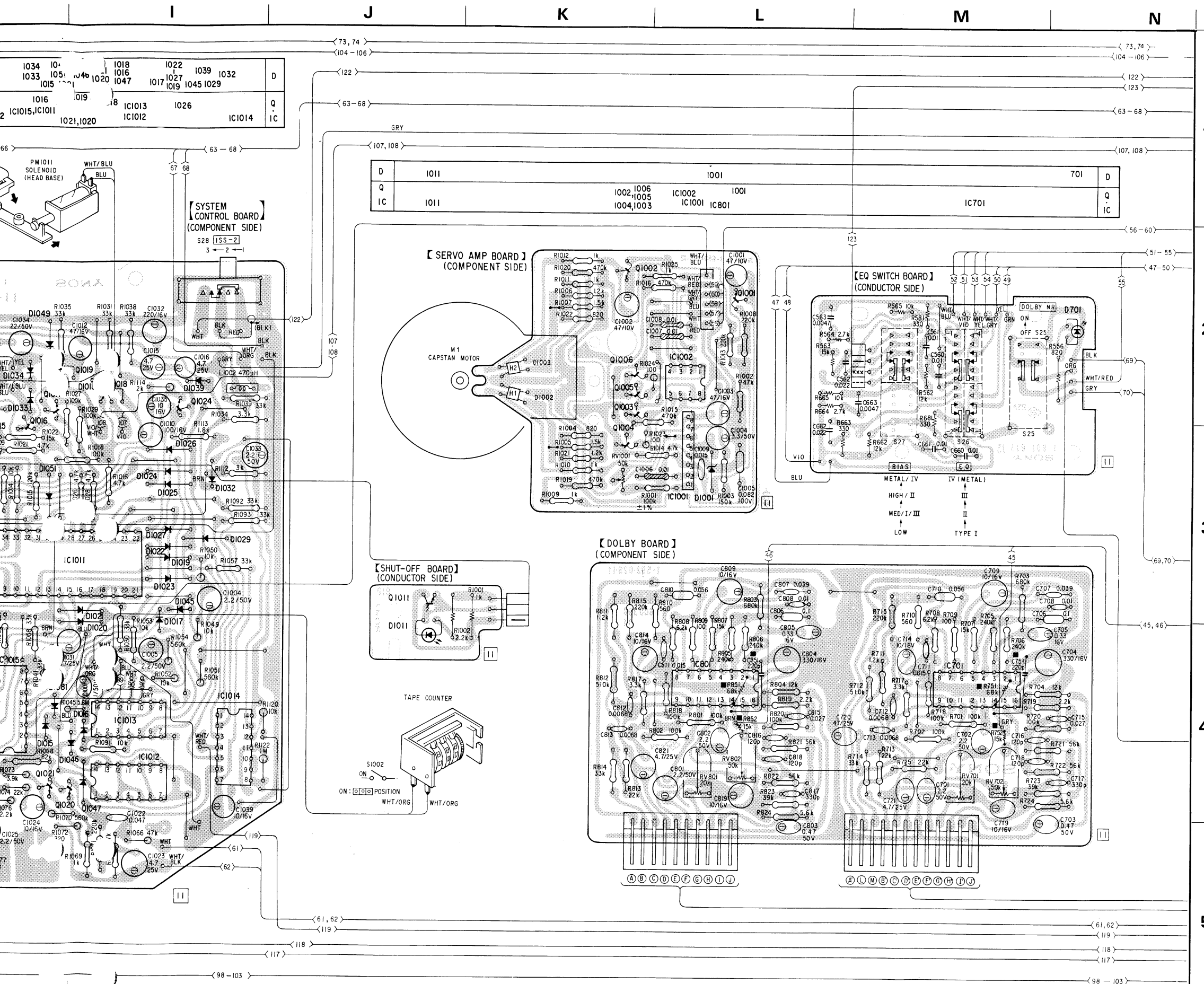
– Syscon und Servo-Amp und Timer –






### 1-3. MOUNTING DIAGRAM

– Syscon and Servo Amp and Timer –

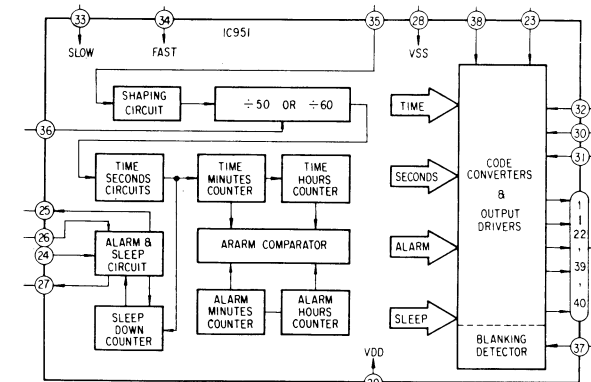


**Note:** The components identified by shading and mark  are critical for safety. Replace only with part number specified.

## IS BLOCKSCHALTBILDER

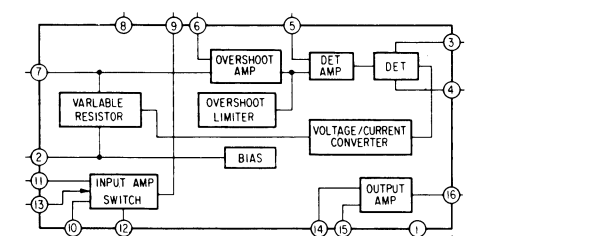
### IC BLOCK DIAGRAMS

IC 951 :  
TMS 1943 V2L



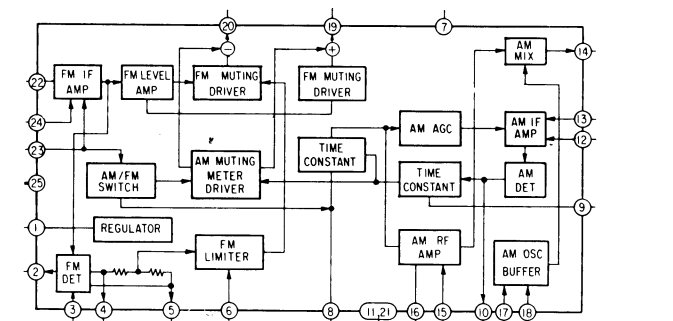
IC 701, 801

CX 174

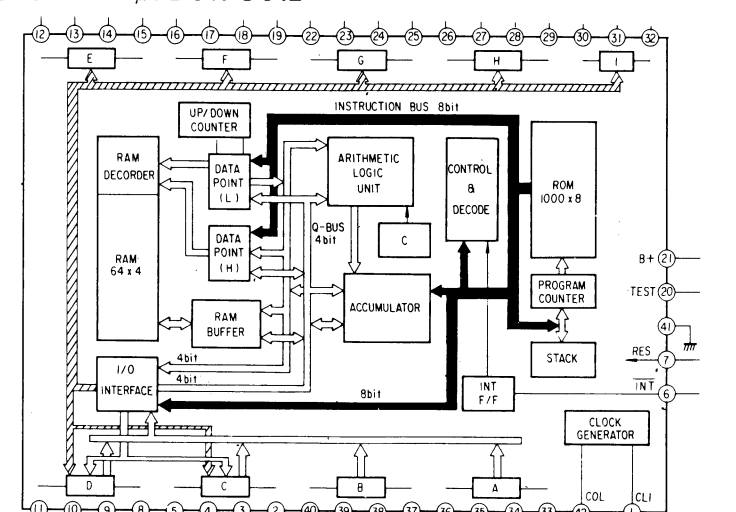


IC 101    CX 168

68

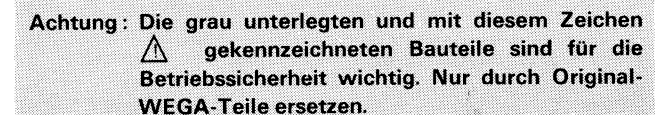
IC 1011  $\mu$  PD 547 C 042

u PD 547 C 042

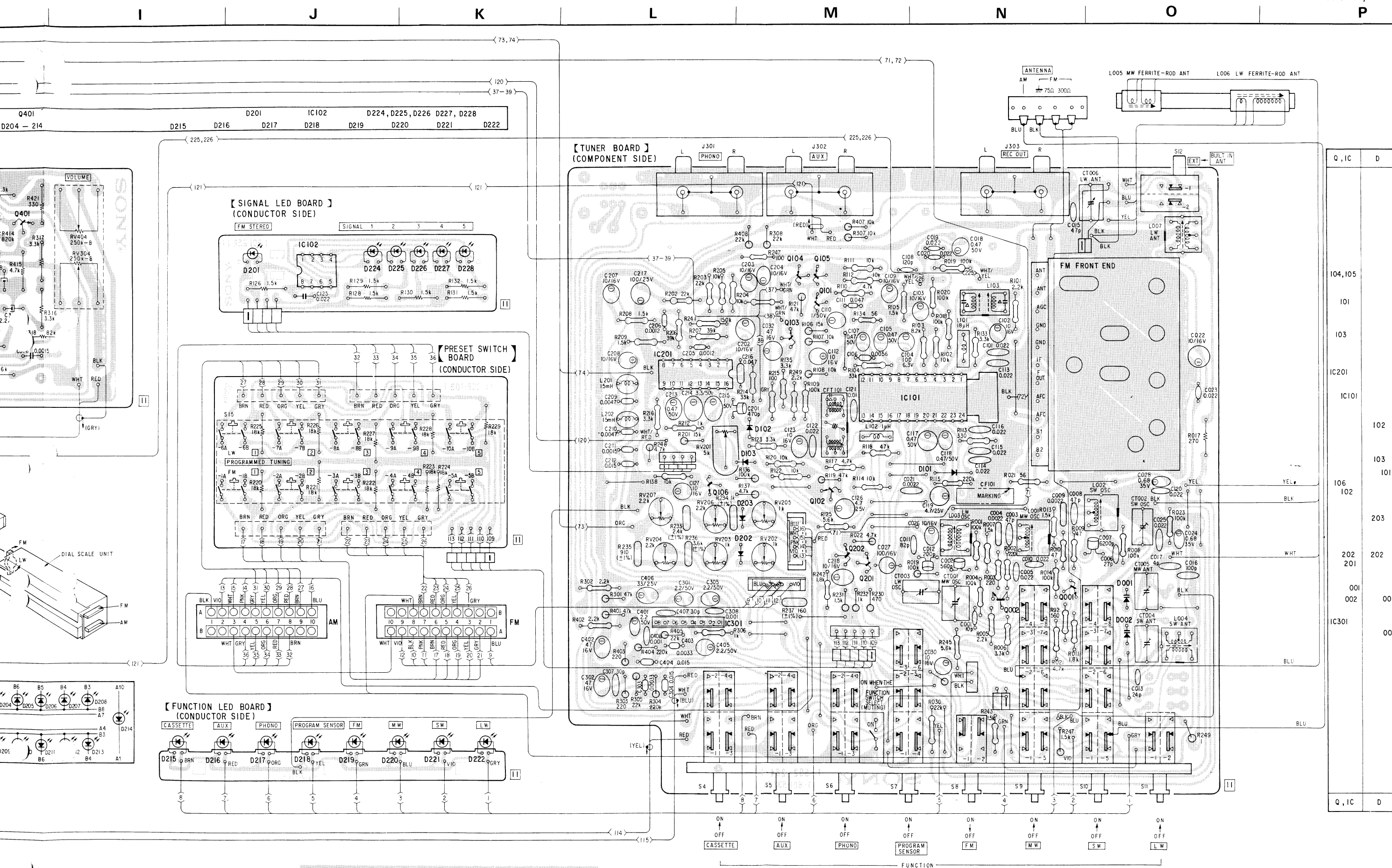



– Audio-Amp –

## PSS-300 U







**Note:** The components identified by shading and mark  are critical for safety. Replace only with part number specified.

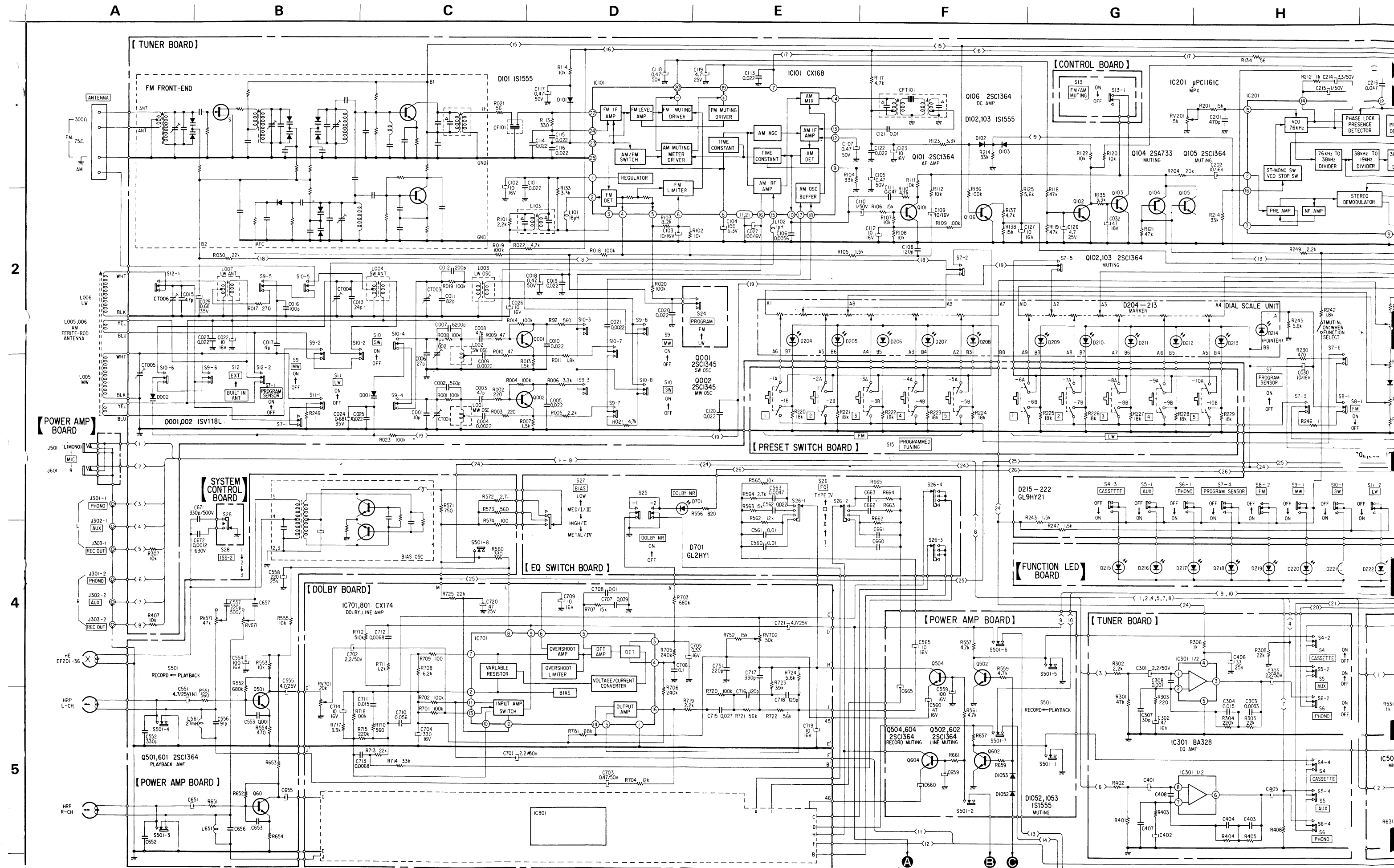


# 1-5. FUNKTIONSSCHALTBILD

- Audio-Amp -

PSS-300 U

PSS-300 U



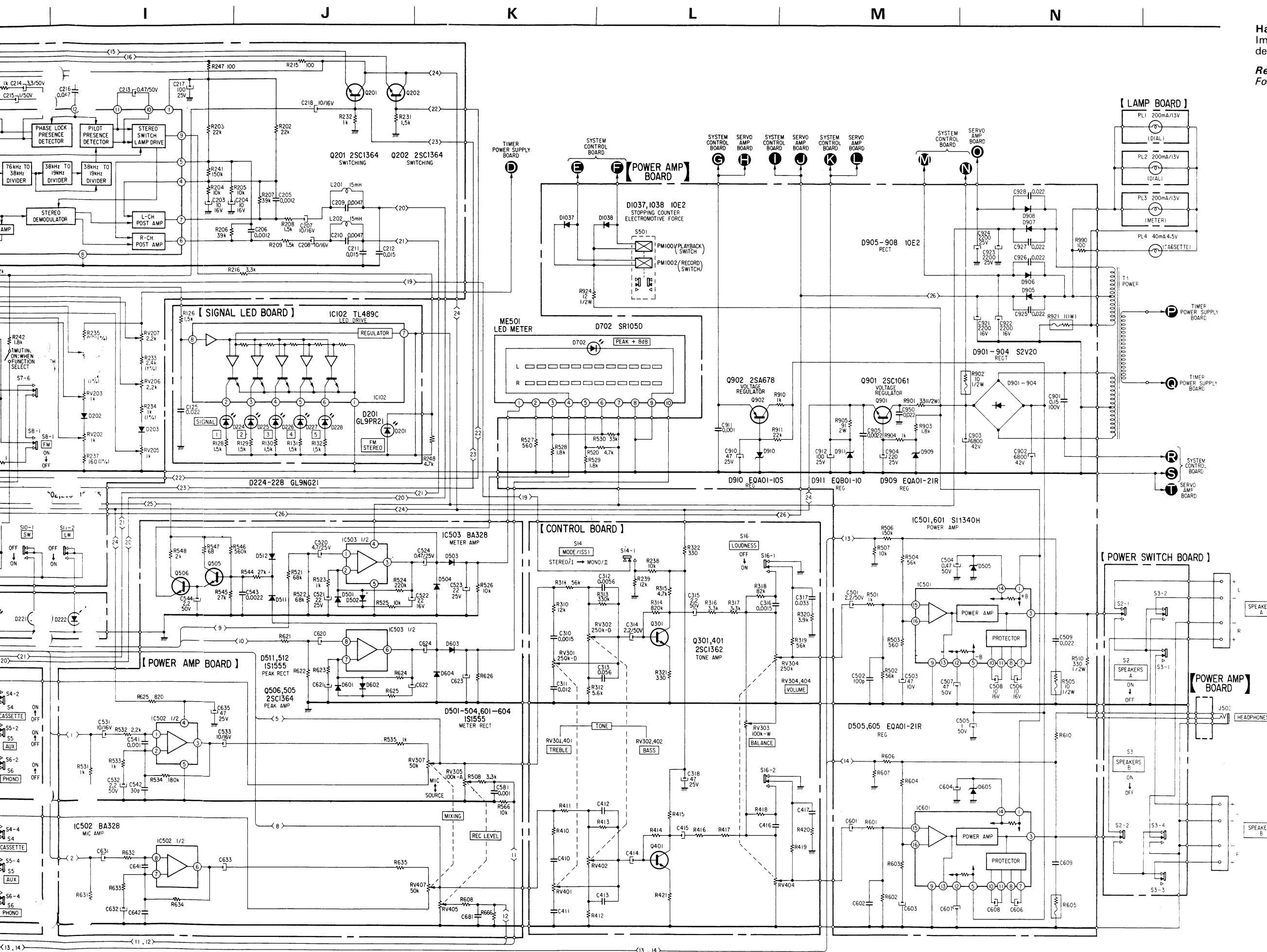
Achtung: Die grau unterlegten und mit diesem Zeichen gekennzeichneten Bauteile sind für die Betriebssicherheit wichtig. Nur durch Original-WEGA-Teile ersetzen.

## Halbleiteranschlüsse

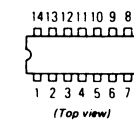
Im Reparaturfall folgende Halbleiter benutzen, außer den in Klammern ( ) angegebenen.

### Replacement Semiconductors

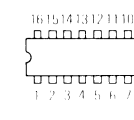
*For replacement, use semiconductors except in ( ).*



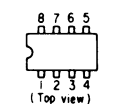
IC 1016 } : MSM 4069  
IC 1014 }  
IC 1012 : TC 4011 BP  
IC 1013 : TC 4071 BP



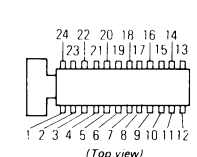
IC 1015  $\mu$ PD 4049C  
IC 701 ) CX 174  
IC 801 )  
IC 1017 MSM 5953



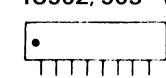
IC 1001 CX 069  
IC 1002 :  $\mu$ PC 4558 C  
IC 102 TL 489 CP



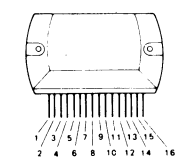
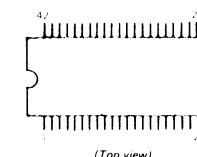
IC101: CX168




IC301  
IC502 503 BA328



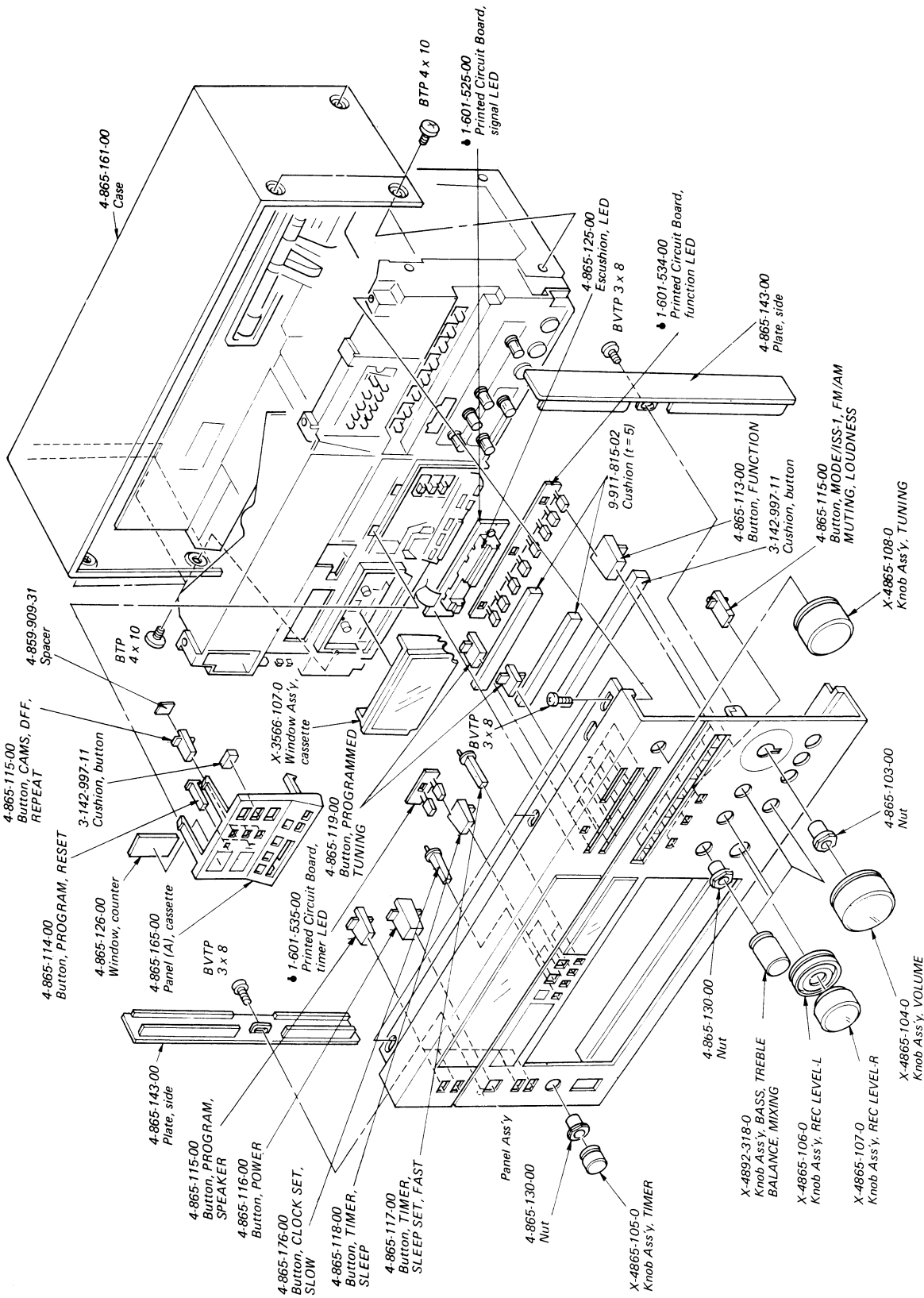
IC501, 601 : SI-1340H

IC 1011 :  $\mu$ PD 547 CO 42

**Note:** The components identified by shading and mark  are critical for safety. Replace only with part number specified.

# TEIL 2 EXPLOSIONSDARSTELLUNGEN

# SECTION 2 EXPLODED VIEWS

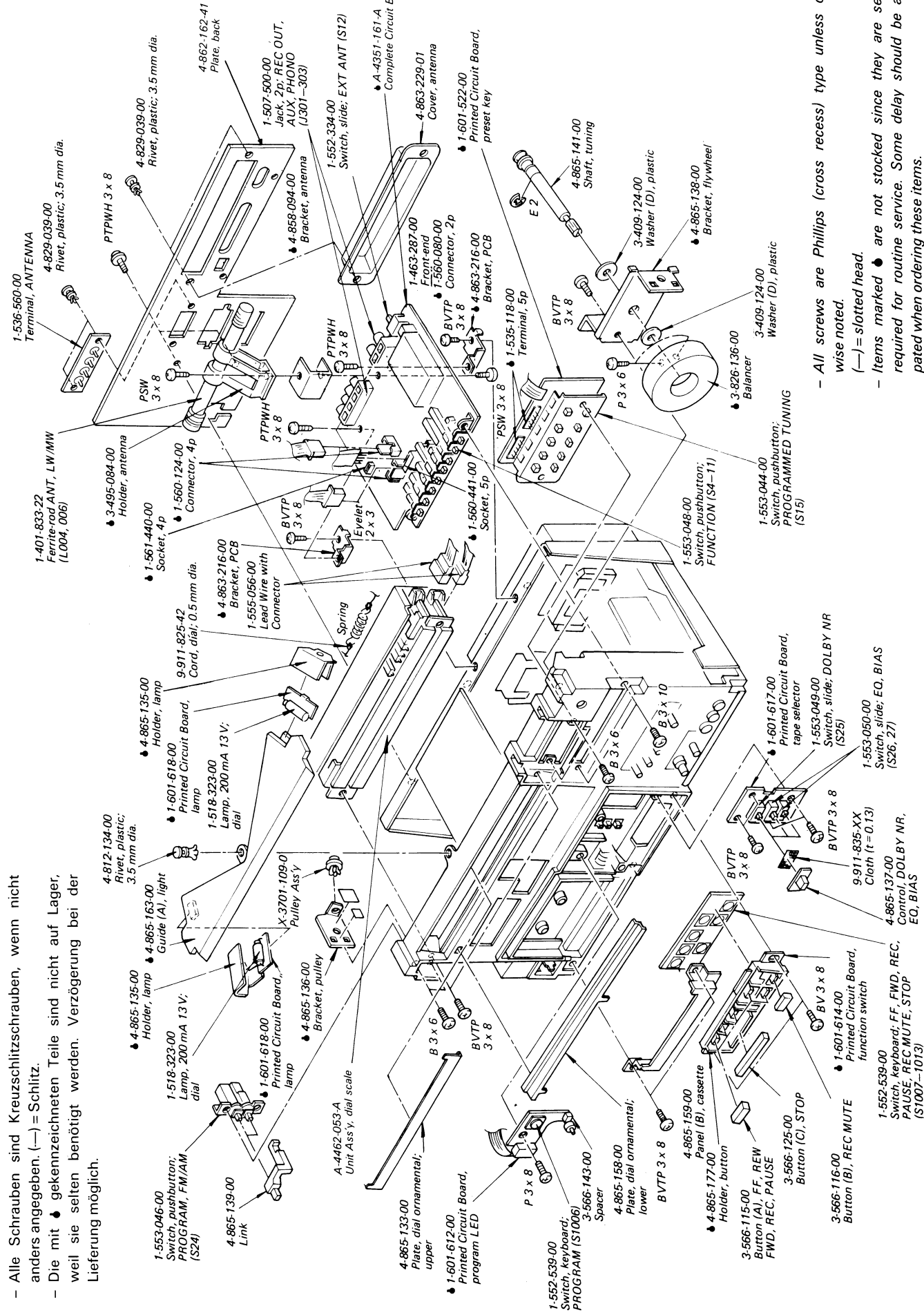


- Alle Schrauben sind Kreuzschlitzschrauben, wenn nicht anders angegeben. (—) = Schlitz.  
- Die mit \* gekennzeichneten Teile sind nicht auf Lager, weil sie selten benötigt werden. Verzögerung bei der Lieferung möglich.

- All screws are Phillips (cross recess) type unless otherwise noted.  
(—) = slotted head.  
- Items marked \* are not stocked since they are seldom required for routine service. Some delay should be anticipated when ordering these items.

- Alle Schrauben sind Kreuzschlitzschrauben, wenn nicht anders angegeben. (—) = Schlitz.  
- Die mit \* gekennzeichneten Teile sind nicht auf Lager, weil sie selten benötigt werden. Verzögerung bei der Lieferung möglich.

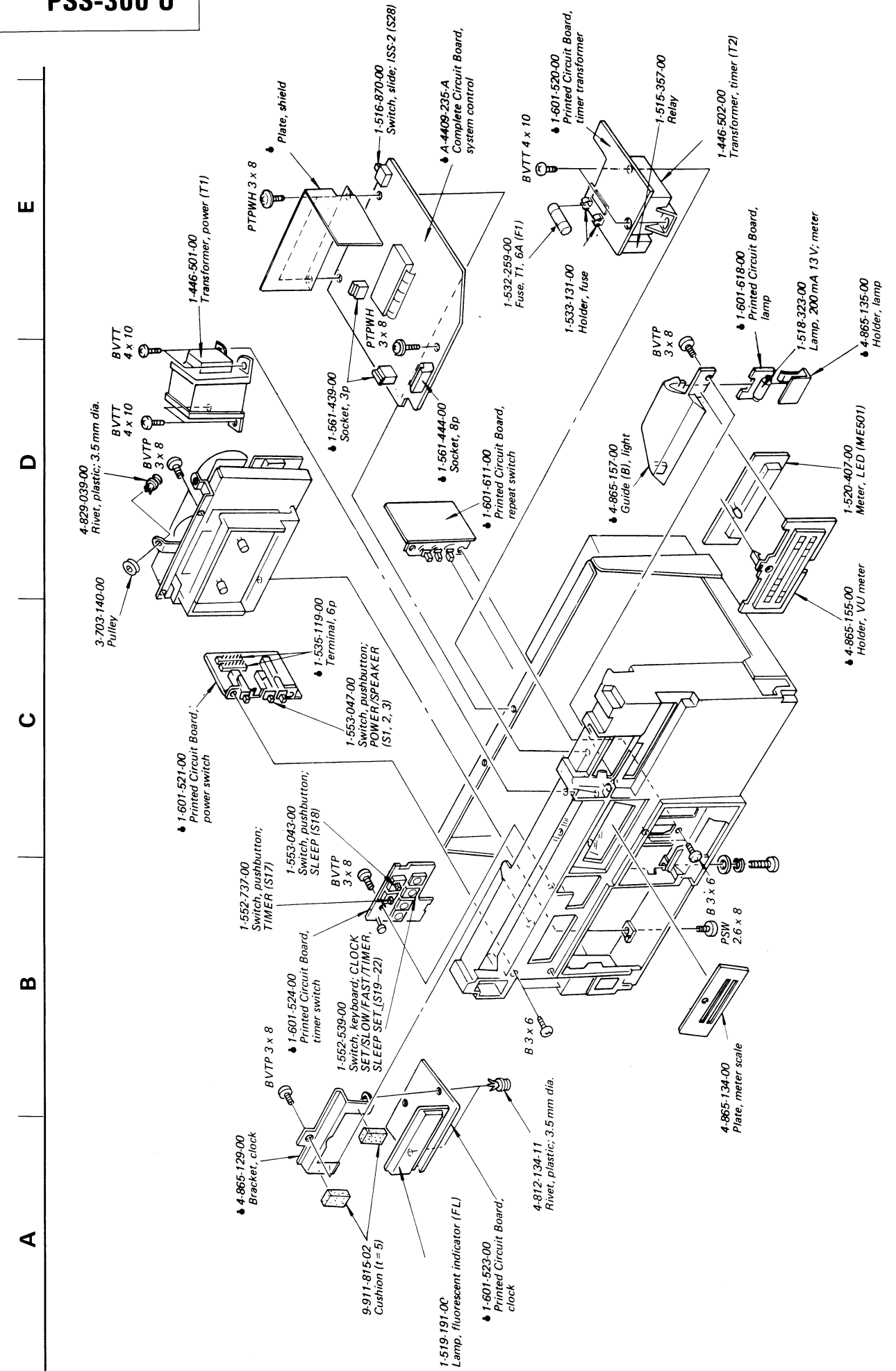
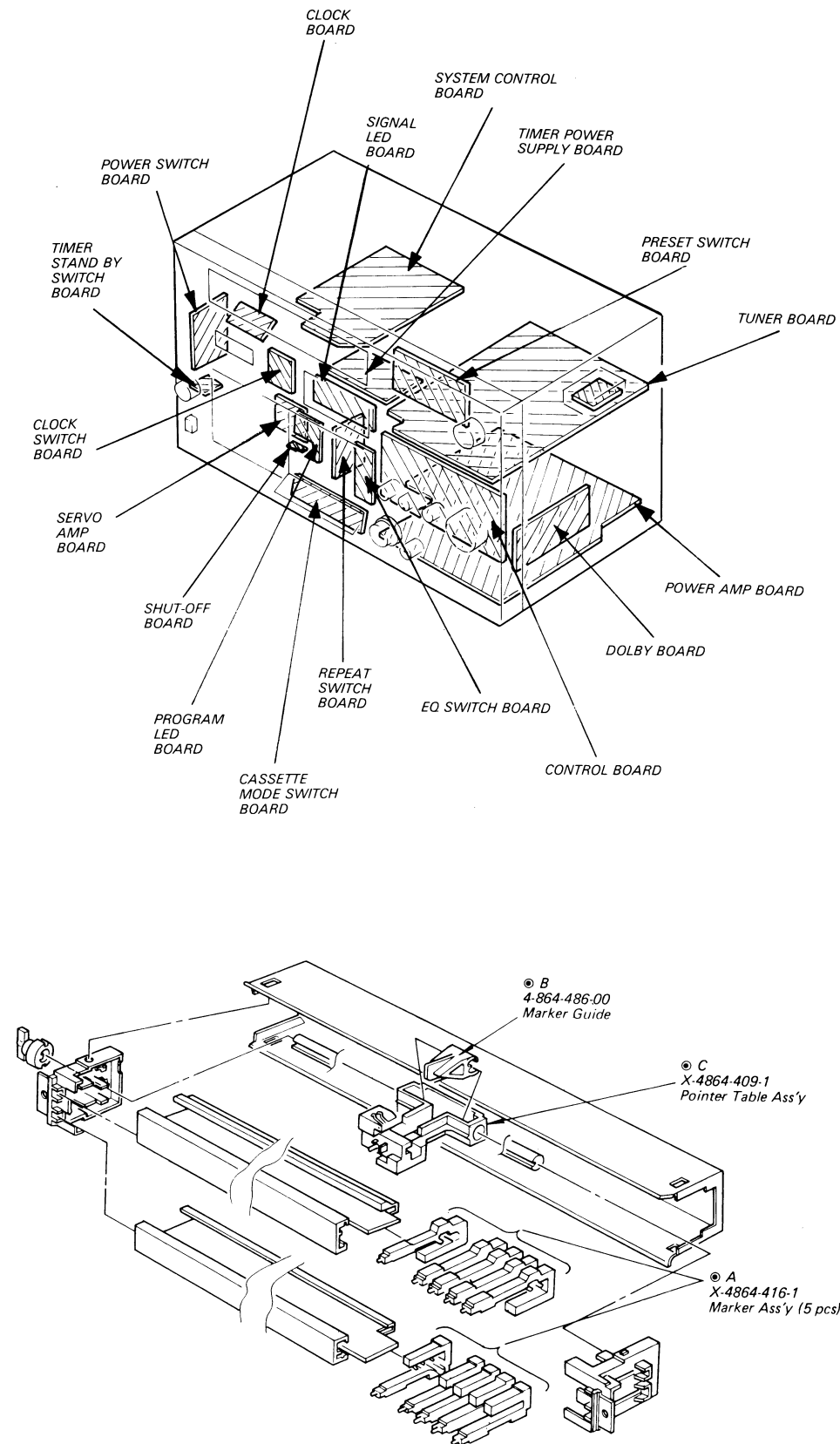
- All screws are Phillips (cross recess) type unless otherwise noted.  
(—) = slotted head.  
- Items marked \* are not stocked since they are seldom required for routine service. Some delay should be anticipated when ordering these items.



- All screws are Phillips (cross recess) type unless otherwise noted.  
(—) = slotted head.  
- Items marked \* are not stocked since they are seldom required for routine service. Some delay should be anticipated when ordering these items.

## LEITERPLATTENANORDNUNG

## CIRCUIT BOARD LOCATION



- All screws are Phillips (cross recess) type unless otherwise noted.

(—) = slotted head.

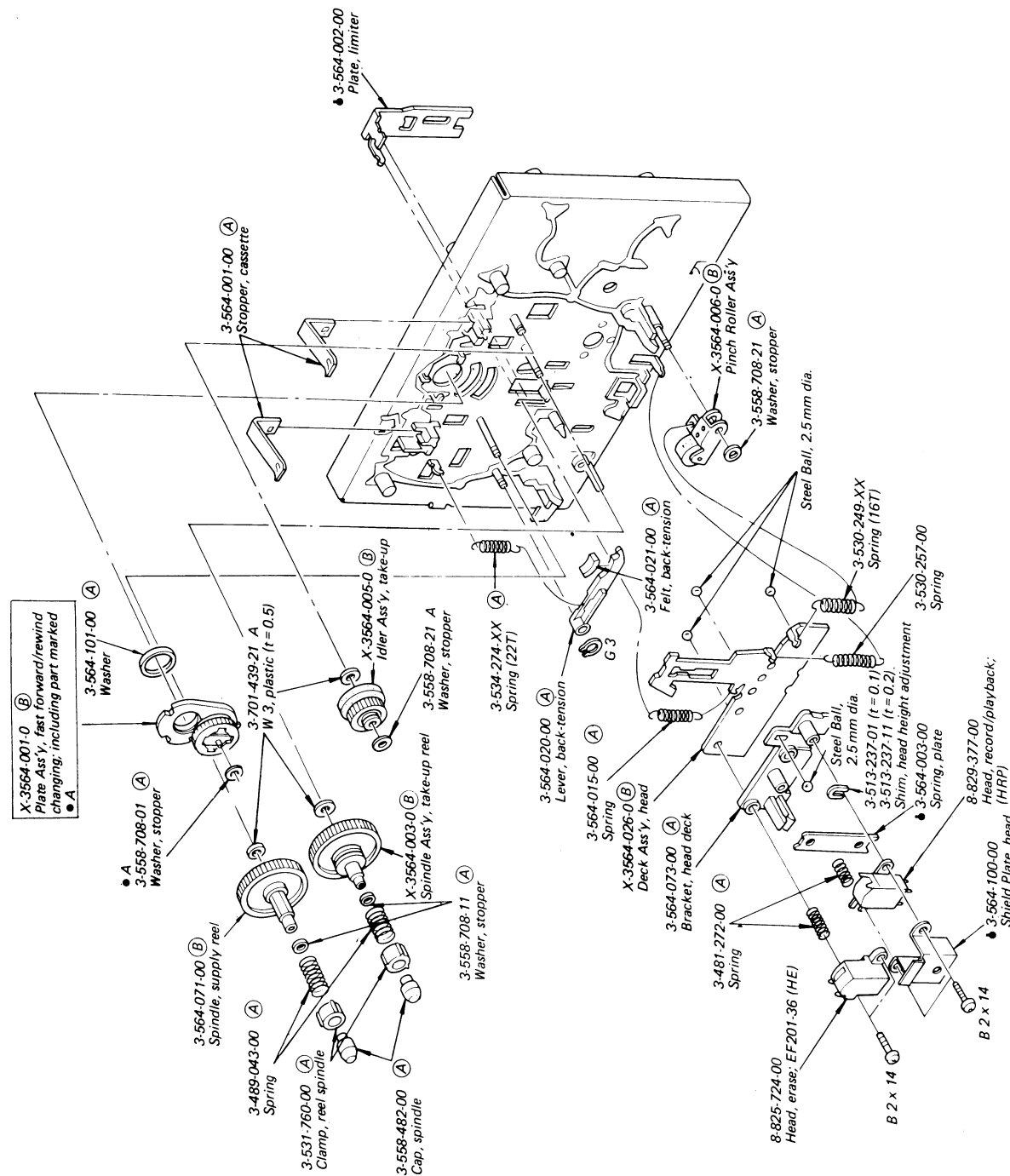
– Items marked ♣ are not stocked since they are seldom required for routine service. Some delay should be anticipated when ordering these items.


– Alle Schrauben sind Kreuzschlitzschrauben, wenn nicht anders angegeben. (—) = Schlitz.

- Die mit  gekennzeichneten Teile sind nicht auf Lager, weil sie selten benötigt werden. Verzögerung bei der Lieferung möglich.

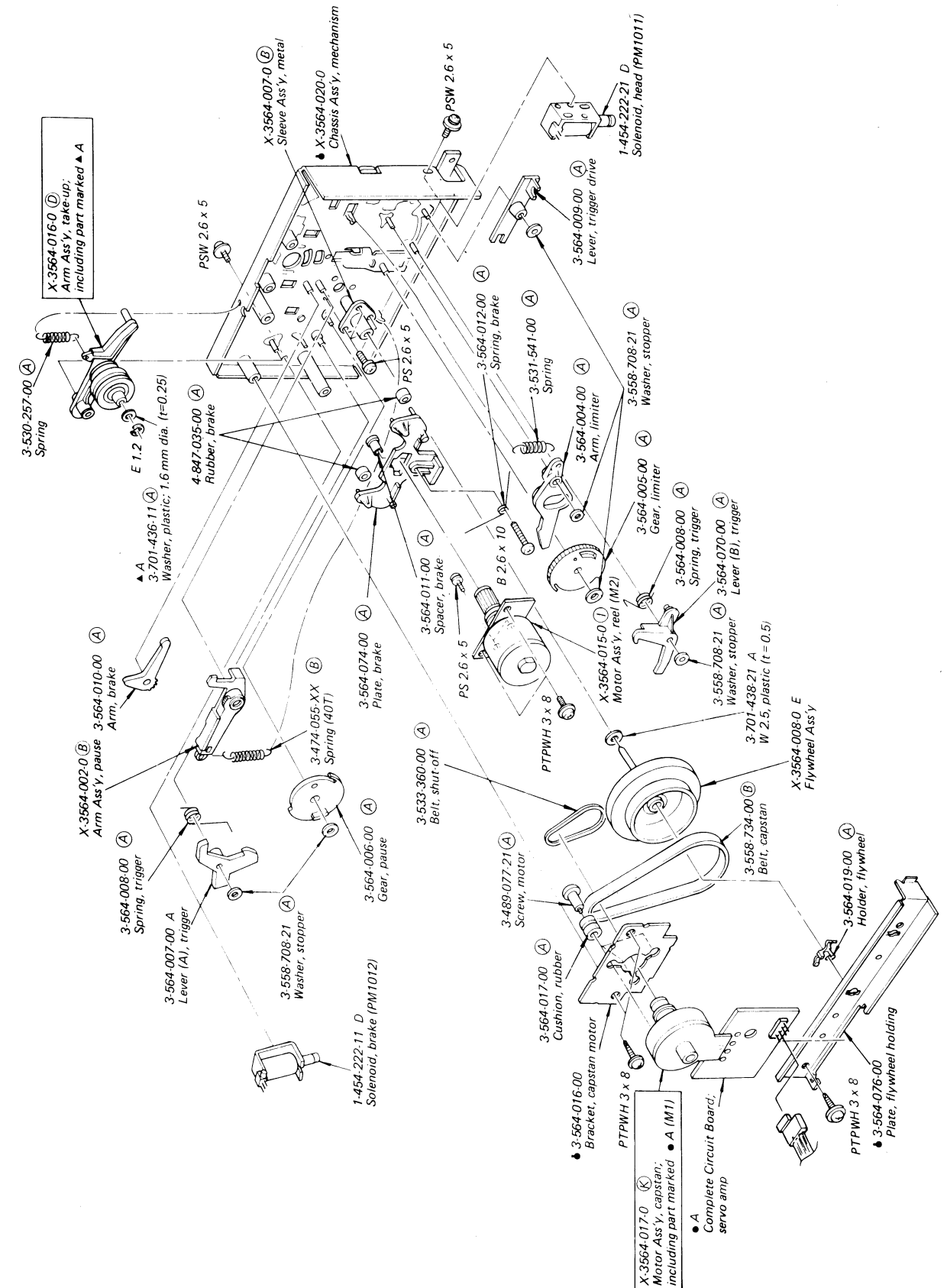







- Alle Schrauben sind Kreuzschlitzschrauben, wenn nicht anders angegeben. (—) = Schlitz.
- Die mit  gekennzeichneten Teile sind nicht auf Lager, weil sie selten benötigt werden. Verzögerung bei der Lieferung möglich.

- All screws are Phillips (cross recess) type unless otherwise noted.  
(—) = slotted head.
- Items marked ● are not stocked since they are seldom required for routine service. Some delay should be anticipated when ordering these items.



- Alle Schrauben sind Kreuzschlitzschrauben, wenn nicht anders angegeben. (—) = Schlitz.
- Die mit ♣ gekennzeichneten Teile sind nicht auf Lager, weil sie selten benötigt werden. Verzögerung bei der Lieferung möglich.

- All screws are Phillips (cross recess) type unless otherwise noted.
- (—) = slotted head.
- Items marked  are not stocked since they are seldom required for routine service. Some delay should be anticipated when ordering these items.

TEIL 3  
ERSATZTEILLISTE

SECTION 3  
ELECTRICAL PARTS LIST

Nr. No.	Sachnr. Part No.	Beschreibung Description
<b>HALBLEITER SEMICONDUCTORS</b>		
<b>Transistoren Transistors</b>		
Q001, 002	8-729-334-58	2SC1345
Q101-103	8-729-663-47	2SC1364
Q104	8-729-612-77	2SA1027R
Q105, 106	8-729-663-47	2SC1364
Q201, 202	8-729-663-47	2SC1364
Q301	8-729-665-47	2SC1362
Q401	8-729-665-47	2SC1362
Q501, 502	8-729-663-47	2SC1364
Q504-506	8-729-663-47	2SC1364
Q601	8-729-665-47	2SC1362
Q602	8-729-663-47	2SC1364
Q604	8-729-663-47	2SC1364
Q901	8-729-316-12	2SC1061
Q902	8-729-612-77	2SA1027R
Q952-957	8-729-663-47	2SC1364
Q1001, 1002	8-729-663-47	2SC1364
Q1003	8-729-141-43	2SD414
Q1004	8-729-154-83	2SB548
Q1005	8-729-141-43	2SD414
Q1006	8-729-154-83	2SB548
Q1011	8-729-101-13	PH103
Q1012	8-729-663-47	2SC1364
Q1013	8-729-141-43	2SD414
Q1014	8-729-154-83	2SB548
Q1015	8-729-663-47	2SC1364
Q1016, 1017	8-729-100-13	2SC2001
Q1018, 1019	8-729-217-33	2SC1173
Q1020, 1021	8-729-663-47	2SC1364
Q1022	8-729-612-77	2SA1027R
Q1023	8-729-156-43	2SB564
Q1024-1026	8-729-663-47	2SC1364
Q1027	8-729-195-23	2SA952
<b>IC IC's</b>		
IC101	8-751-680-01	CX168
IC102	8-759-904-89	TL489CP
IC201	8-759-111-61	μPC1161C
IC301	8-759-932-80	BA328
IC501	8-759-313-40	SI1340H
IC502, 503	8-759-932-80	BA328
IC601	8-759-313-40	SI1340H
IC701	8-759-101-74	CX174
IC801	8-759-101-74	CX174
IC951	1-800-674-11	TMS1943N2L

Nr. No.	Sachnr. Part No.	Beschreibung Description
IC1001	8-750-690-00	CX069
IC1002	8-759-145-58	μPC4558C
IC1011	8-759-147-42	μPD547C042
IC1012	8-759-240-11	TC4011BP
IC1013	8-759-240-71	TC4071BP
IC1014	8-759-904-69	MSM4069
IC1015	8-759-140-49	μPD4049C
IC1016	8-759-904-69	MSM4069
IC1017	8-759-959-53	MSM5953
<b>Dioden Diodes</b>		
D001, 002	8-719-100-81	1SV118L
D101-103	8-719-815-55	1S1555
D201	8-719-909-21	GL9PR21
D202, 203	8-719-815-55	1S1555
D204	8-719-910-40	MV104V
D215-221	8-719-909-23	GL9HY21
D224-228	8-719-909-22	GL9NG21
D501-504	8-719-815-55	1S1555
D505	8-719-931-21	EQB01-21
D511, 512	8-719-815-55	1S1555
D601-604	8-719-815-55	1S1555
D605	8-719-931-21	EQB01-21
D701	8-719-900-21	GL2HY1
D702	8-719-812-41	TLR124
D901-904	8-719-911-55	U05G
D905-908	8-719-200-02	10E2
D909	8-719-931-21	EQB01-21
D910, 911	8-719-931-10	EQB01-10
D951-953	8-719-200-02	10E2
D954, 955	8-719-909-23	GL9HY21
D956-958	8-719-815-55	1S1555
D959	8-719-200-02	10E2
D960	8-719-931-33	EQB01-33
D961	8-719-931-06	EQB01-06
D1001	8-719-910-65	HZ6B2L
D1002, 1003	8-719-841-01	F1410
D1011	8-719-101-11	SR110
D1012	8-719-900-21	GL2HY1
D1015-1034	8-719-815-55	1S1555
D1035, 1036	8-719-911-55	U05G
D1037, 1038	8-719-200-02	10E2
D1039	8-719-815-55	1S1555
D1041	8-719-909-03	GL9N03D
D1042	8-719-313-31	SEL1331G
D1043	8-719-311-12	SEL1112R
D1044	8-719-317-41	SEL1741Y
D1045-1051	8-719-815-55	1S1555
D1052, 1053	8-719-815-55	1S1555

Nr. No.	Sachnr. Part No.	Beschreibung Description
<b>SPULEN UND TRANSFORMATOREN COILS AND TRANSFORMATORS</b>		
L001	1-405-881-00	MW Osc Coil
L002	1-405-885-00	SW Osc Coil
L003		LW Osc Coil
L004	1-401-883-00	LW/MW ferrite-rod antenna
L005	1-401-822-00	Antenna Coil
L006	1-401-833-00	LW/MW ferrite-rod antenna
L007	1-401-819-00	Antenna Coil
L101	1-407-741-21	Microinductor, 18 μH
L102	1-407-681-00	Microinductor, 1 μH
L103	1-404-157-00	FM Discriminator
L201, 202	1-407-963-00	Microinductor, 15 mH
L561, 661	1-407-878-00	Microinductor, 27 mH
L951	1-407-177-00	Microinductor, 470 μH
L1001	1-405-800-00	Osc transformer
L1002	1-407-177-00	Microinductor, 470 μH
T2	1-446-502-00	Transformer, timer
T1	1-446-501-00	Transformer, power

<b>WIDERSTÄNDE RESISTORS</b>		
Alle Widerstandswerte sind in Ohm. Normale 1/4 W Widerstände sind nicht aufgeführt. Die Sachnummern für diese Widerstände sind in der Liste auf Seite 30 zusammengefaßt.		
All resistors are in ohms. Common 1/4 W carbon resistors are omitted. Refer to page 30 for their part numbers.		
kΩ : 1000Ω; MΩ : 1000 kΩ.		

R305, 605	1-212-958-00	10 1/4 W fusible
R510, 610	1-244-861-00	330 1/2 W solid
R902	1-212-958-00	10 1/2 W fusible
R905	1-206-486-00	91 2 W metal oxide
R921, 922	1-212-934-00	1 1/4 W fusible
R1019, 1020	1-212-958-00	10 1/2 W fusible
R1036	1-213-143-00	1k 1/2 W metal oxide
RV201	1-226-235-00	5k-B, adjustable; carbon
RV202	1-224-249-31	1k-B, adjustable; metal oxide
RV203	1-224-249-31	1k-B, adjustable; metal oxide
RV204	1-224-250-00	2.2k-B, adjustable; metal oxide
RV205	1-224-249-00	1k-B, adjustable; metal oxide
RV206	1-224-250-00	2.2k-B, adjustable; metal oxide
RV207	1-224-250-00	2.2k-B, adjustable; metal oxide


Nr. No.	Sachnr. Part No.	Beschreibung Description
RV301/401	1-226-657-00	250k/250k-D, variable, Treble
RV302/402	1-226-657-00	250k/250k-D, variable, Bass
RV303	1-226-655-00	100k-W variable, Balance
RV304/404	1-226-656-00	250k/250k-B, variable, Vol.
RV571/671	1-226-238-00	50k/ 50k-B, adjustable, REC Bias
RV701/801	1-226-237-00	20k/ 20k-B, adjustable, Playback Level
RV702/802	1-226-238-00	50k/ 50k-B, adjustable, REC Level
RV305/405	1-226-315-00	100k/100k, variable, REC Level
RV307/407	1-226-505-00	50/ 50k, variable, MIXING
RV1001	1-226-759-00	50k, adjustable, SPEED


<b>KONDENSATOREN CAPACITORS</b>		
Wenn nicht anders angegeben, sind alle Kondensatoren in μF und Keramik.		
Spannungen unter 50 V sind nicht angegeben, ausgenommen für Elektrolyt-und Tantalkondensatoren.		
Elect : Elektrolytkondensator.		
All capacitors are in μF and ceramic unless otherwise noted.		
50 WV or less are not indicated except for electrolytics and tantalum.		
p. : μμF, elect : electrolytic.		
C002	1-104-071-00	570 pF styrol
C007	1-104-096-00	0.0062 μF styrol
C012	1-104-060-00	200 pF styrol
C201	1-104-069-00	470 pF styrol
C557, 657	1-107-005-00	220 pF mica
CT001-006	1-141-171-12	Trimmer


<b>SCHALTER SWITCHES</b>		
S1, 2, 3	1-553-047-12	Push, Power/Speaker
S4-11	1-553-048-00	Push
S12	1-552-334-00	Slide
S13, 14	1-552-737-12	Push
S15	1-553-044-00	Push
S16	1-552-737-12	Push
S17	1-552-737-12	Push
S18	1-553-043-00	Push, Sleep
S19-22, S1007	1-552-539-00	Keyboard
S25	1-553-049-00	Slide
S26, 27	1-553-050-00	Slide
S28	1-516-870-00	Slide
S1001	1-553-045-21	Push
S1002	1-548-533-21	Counter with contact
S1003	1-552-947-00	Rotary
S1004, 1005	1-552-268-00	Slide
S1006-1013	1-552-539-00	Keyboard
S24	1-553-046-12	Push
S501, PM1001, 1002	1-553-040-00	Switch, solenoid REC/PB


– Änderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, vorbehalten.

– Subject to modifications due to standardization.

**Achtung:**  
Die grau unterlegten und mit diesem Zeichen  gekennzeichneten Bauteile sind für die Betriebssicherheit wichtig.  
Nur durch Original – WEGA – Teile ersetzen.

**Note:**  
The components identified by shading and mark  are critical for safety. Replace only with part number specified.


**Achtung:**  
Die grau unterlegten und mit diesem Zeichen  gekennzeichneten Bauteile sind für die Betriebssicherheit wichtig.  
Nur durch Original – WEGA – Teile ersetzen.


**Note:**  
The components identified by shading and mark  are critical for safety. Replace only with part number specified.

Nr. No.	Sachnr. Part No.	Beschreibung Description
	<b>SONSTIGES</b>	<b>MISCELLANEOUS</b>
C1005	1-130-134-00	Encapsulated Component 0.082 $\mu$ F 100V
CDS951	1-800-779-00	Photo Conductive Cell
CF101	1-231-304-91	Solid State Filter, 10.7 MHz
CFT101	1-404-226-00	IFT, triple tune
F1	1-532-259-00	Fuse, T1, 6A
HE	8-825-724-00	Erase Head, EF201-36
HRP	8-829-377-00	REC/PB Head
J301, 302, 303	1-507-500-00	Jack, 2P
M1	X-3564-017-0	BSL motor, capstan
M2	X-3564-015-0	Motor, reel
ME501	1-520-407-00	Meter
PL1, 2, 3	1-518-323-31	Lamp, 13V 200mA
PM1011	1-454-222-21	Solenoid, REC head
PM1012	1-454-222-11	Solenoid, brake
	1-463-287-00	Front End
	1-464-099-00	Bias Osc Unit
	1-507-552-21	Jack
	1-507-553-21	Jack
	1-515-357-00	Relay
	1-518-169-XX	Lamp, 4.5V 40mA
	1-534-817-31	Cord, power
	1-535-118-21	Terminal with base, 5P
	1-535-119-21	Terminal with base, 6P
	1-536-566-00	Terminal
	1-555-056-00	Lead with connector

**ZUBEHÖR UND VERPACKUNGSMATERIAL**  
**ACCESSORIES AND PACKING MATERIALS**

Sachnr. Part No.	Beschreibung Description
3-701-630-00	Bag, plastic
3-703-259-00	Warranty Card
3-783-023-00	Manual, instruction
4-844-449-00	Label
4-858-078-00	Sheet, protection
4-865-170-00	Cushion, lower left
4-865-171-00	Cushion, lower right
4-865-172-00	Cushion, upper
4-865-173-00	Tag
4-865-174-00	Carton
1-501-161-00	Feeder Antenna
1-534-492-00	Antenna Cord

**Achtung:**  
Die grau unterlegten und mit diesem Zeichen  gekennzeichneten Bauteile sind für die Betriebssicherheit wichtig.  
Nur durch Original - WEGA - Teile ersetzen.

**Note:**  
The components identified by shading and mark  are critical for safety. Replace only with part number specified.

**SCHWID — ¼ WATT — CARBON RESISTORS**

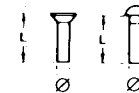
$\Omega$	Part No.	$\Omega$	Part No.	$\Omega$	Part No.	$\Omega$	Part No.	$\Omega$	Part No.	$\Omega$	Part No.
1.0	1-246-401-00	10	1-246-425-00	100	1-246-449-00	1.0k	1-246-473-00	10k	1-246-497-00	100k	1-246-521-00
1.1	1-246-402-00	11	1-246-426-00	110	1-246-450-00	1.1k	1-246-474-00	11k	1-246-498-00	110k	1-246-522-00
1.2	1-246-403-00	12	1-246-427-00	120	1-246-451-00	1.2k	1-246-475-00	12k	1-246-499-00	120k	1-246-523-00
1.3	1-246-404-00	13	1-246-428-00	130	1-246-452-00	1.3k	1-246-476-00	13k	1-246-500-00	130k	1-246-524-00
1.5	1-246-405-00	15	1-246-429-00	150	1-246-453-00	1.5k	1-246-477-00	15k	1-246-501-00	150k	1-246-525-00
1.6	1-246-406-00	16	1-246-430-00	160	1-246-454-00	1.6k	1-246-478-00	16k	1-246-502-00	160k	1-246-526-00
1.8	1-246-407-00	18	1-246-431-00	180	1-246-455-00	1.8k	1-246-479-00	18k	1-246-503-00	180k	1-246-527-00
2.0	1-246-408-00	20	1-246-432-00	200	1-246-456-00	2.0k	1-246-480-00	20k	1-246-504-00	200k	1-246-528-00
2.2	1-246-409-00	22	1-246-433-00	220	1-246-457-00	2.2k	1-246-481-00	22k	1-246-505-00	220k	1-246-529-00
2.4	1-246-410-00	24	1-246-434-00	240	1-246-458-00	2.4k	1-246-482-00	24k	1-246-506-00	240k	1-246-530-00
2.7	1-246-411-00	27	1-246-435-00	270	1-246-459-00	2.7k	1-246-483-00	27k	1-246-507-00	270k	1-246-531-00
3.0	1-246-412-00	30	1-246-436-00	300	1-246-460-00	3.0k	1-246-484-00	30k	1-246-508-00	300k	1-246-532-00
3.3	1-246-413-00	33	1-246-437-00	330	1-246-461-00	3.3k	1-246-485-00	33k	1-246-509-00	330k	1-246-533-00
3.6	1-246-414-00	36	1-246-438-00	360	1-246-462-00	3.6k	1-246-486-00	36k	1-246-510-00	360k	1-246-534-00
3.9	1-246-415-00	39	1-246-439-00	390	1-246-463-00	3.9k	1-246-487-00	39k	1-246-511-00	390k	1-246-535-00
4.3	1-246-416-00	43	1-246-440-00	430	1-246-464-00	4.3k	1-246-488-00	43k	1-246-512-00	430k	1-246-536-00
4.7	1-246-417-00	47	1-246-441-00	470	1-246-465-00	4.7k	1-246-489-00	47k	1-246-513-00	470k	1-246-537-00
5.1	1-246-418-00	51	1-246-442-00	510	1-246-466-00	5.1k	1-246-490-00	51k	1-246-514-00	510k	1-246-538-00
5.6	1-246-419-00	56	1-246-443-00	560	1-246-467-00	5.6k	1-246-491-00	56k	1-246-515-00	560k	1-246-539-00
6.2	1-246-420-00	62	1-246-444-00	620	1-246-468-00	6.2k	1-246-492-00	62k	1-246-516-00	620k	1-246-540-00
6.8	1-246-421-00	68	1-246-445-00	680	1-246-469-00	6.8k	1-246-493-00	68k	1-246-517-00	680k	1-246-541-00
7.5	1-246-422-00	75	1-246-446-00	750	1-246-470-00	7.5k	1-246-494-00	75k	1-246-518-00	750k	1-246-542-00
8.2	1-246-423-00	82	1-246-447-00	820	1-246-471-00	8.2k	1-246-495-00	82k	1-246-519-00	820k	1-246-543-00
9.1	1-246-424-00	91	1-246-448-00	910	1-246-472-00	9.1k	1-246-496-00	91k	1-246-520-00	910k	1-246-544-00

**KLEINTEILE-VERZEICHNIS**

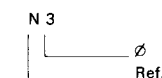
Schraube:  
Screw:  
- P 3 x 10



indicates: slotted-head screw.  
without indication: cross-recess screw (Phillips type).  
bedeutet: Schlitzkopfschraube.  
ohne Andeutung: Kreuzschlitzschraube.



Mutter, Ring, Sicherungsring  
Nut, Washer, Retaining ring:

**HARDWARE NOMENCLATURE**

Ref.	Shape Form	Description	Benennung
<b>SCREWS</b>			
P		pan-head screw	Flachkopfschraube
PWH		pan-head screw with washer face	Flachkopfschraube mit Scheibe
PS PSP		pan-head screw with spring washer	Flachkopfschraube mit Federring
PSW PSPW		pan-head screw with spring and flat washers	Flachkopfschraube mit Federring und Scheibe
R		round-head screw	Halbrundschrabe
K		flat-countersunk-head screw	Senkschraube
RK		oval-countersunk-head screw	Linsensenkschraube
B		binding-head screw	Klemmkopfschraube
T		truss-head screw	Flachrundschrabe
F		flat-fillister-head screw	Zylinderschraube
RF		fillister-head screw	Linsenschraube
BV		braizer-head screw	Rundkopfschraube

Ref.	Shape Form	Description	Benennung
<b>SELF-TAPPING SCREWS</b>			
TA		self-tapping screw	Treibschraube
PTP		pan-head self-tapping screw	Flachkopftreibschraube
PTPWH		pan-head self-tapping screw with washer face	Flachkopftreibschraube mit Scheibe
PTTWH		pan-head thread-rolling screw with washer face	Flachkopfgewinderollschraube mit Scheibe
<b>SET SCREWS</b>			
SC		set screw	Gewindestift mit Schlitz
SC		hexagon-socket set screw	Gewindestift mit 6-Kant
<b>NUT</b>			
N		nut	Mutter
<b>WASHERS</b>			
W		flat washer	Scheibe
SW		spring washer	Federring
LW		internal-tooth lock washer	Zahnscheibe (innen)
LW		external-tooth lock washer	Zahnscheibe (außen)
<b>RETAINING RINGS</b>			
E		retaining ring E-ring	Haltering-Sicherungsring
G		grip-type retaining ring	Greifring

**WEGA**

WEGA-Radio GmbH  
Postfach 2120  
D-7012 Fellbach bei Stuttgart